

ПАКЕТЫ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

Конструкция и размеры

Packs of springs. Design and dimensions

ГОСТ

18799—80*

Взамен

ГОСТ 18799—73

ОКП 39 6330

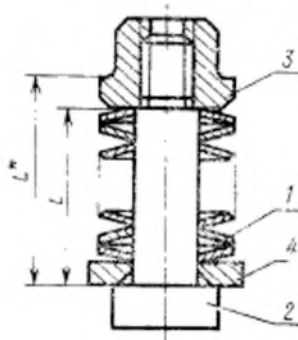
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры пакетов тарельчатых пружин должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1 и 2.



* Размер для справок.

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение пакета	Проклеиваемость	Полная (теоретическая) длина пакета $L_{\text{пакета}}$, мм	Предварительная деформация пакета F ($0,2 \cdot F_1$)	Рабочая деформация пакета после предварительной деформации на F		Успехе пакета при деформации:			t	Масса, кг, не более	
				F_1 ($0,4 \cdot F_2$)	F_2^{**} ($0,6 \cdot F_2$)	$0,2 \cdot F_2$	P_1 , Н (кгс)	P_2 , Н (кгс)			P_3 , Н (кгс)
1085-3001		9,8	2,0	3,9	5,9			27,0	23,0	0,119	
1085-3002		12,5	2,5	5,0	7,6			33,3	29,3	0,136	
1085-3003		15,4	3,1	6,2	9,2			39,1	35,1	0,153	
1085-3004		18,2	3,6	7,3	10,9			45,0	41,0	0,169	
1085-3005		21,0	4,2	8,4	12,6	290 (30)	745 (76)	910 (93)	50,8	46,8	0,185
1085-3006		23,8	4,8	9,5	14,3			56,6	52,6	0,202	
1085-3007		26,6	5,3	10,6	15,9			62,5	58,5	0,220	
1085-3008		29,4	5,9	11,8	17,6			68,3	64,3	0,232	
1085-3009		32,2	6,4	12,9	19,3			74,2	70,2	0,253	
1085-3011		9,8	2,0	3,9	5,9			29,0	25,0	0,147	
1085-3012		12,6	2,5	5,0	7,6			36,0	32,0	0,169	
1085-3013		15,4	3,1	6,2	9,2			42,4	38,4	0,192	
1085-3014		18,2	3,6	7,3	10,9	325 (33)	843 (86)	1050 (107)	48,8	44,8	0,215
1085-3015		21,0	4,2	8,4	12,6			55,3	51,3	0,237	
1085-3016		23,8	4,8	9,5	14,3			61,7	57,7	0,259	
1085-3017		26,6	5,3	10,6	15,9			68,2	64,2	0,282	

Размеры в мм

Обозначение пакета	Применяемость	Полная теоретическая форма пакета (теоретическая форма пакета)	Предварительная форма пакета F_1 ($0,2 \cdot F_3$)	Рабочая форма пакета (после предварительной деформации на F)		Усилия пакета при деформации:			L	I	Масса, кг, не более	
				F_1 ($0,4 \cdot F_3$)	F_2^{**} ($0,6 \cdot F_3$)	P_1 Н (кгс)	P_2 Н (кгс)	P_3 Н (кгс)				$(0,2+0,4) \cdot F_3$ ($0,2+0,6) \cdot F_3$)
1085-3018		29,4	5,9	11,8	17,6	325 (33)	843 (86)	1050 (107)	74,6	70,6	0,304	
1085-3019		32,2	6,4	12,9	19,3				78,0	74,0	0,325	
1085-3021		9,1	1,8	3,6	5,5				30,0	26,0	0,125	
1085-3022		11,7	2,3	4,7	7,0				36,2	32,2	0,142	
1085-3023		15,6	3,1	6,2	9,4				45,7	41,7	0,169	
1085-3024		19,5	3,9	7,8	11,7	400 (41)	1050 (107)	1395 (135)	55,1	51,1	0,195	
1085-3025		23,4	4,7	9,4	14,0				64,5	60,5	0,221	
1085-3026		27,3	5,5	10,9	16,4				73,9	69,9	0,248	
1085-3027		31,2	6,2	12,5	18,7				83,0	79,0	0,274	
1085-3028		9,0	1,8	3,6	5,4				33,9	29,9	0,092	
1085-3029		12,0	2,4	4,8	7,2				42,5	38,5	0,107	
1085-3031		15,0	3,0	6,0	9,0	430 (44)	1155 (118)	1480 (151)	51,2	47,2	0,123	
1085-3032		18,0	3,6	7,2	10,8				59,8	55,8	0,138	
1085-3033		21,0	4,2	8,4	12,6				68,5	64,5	0,154	
1085-3034		24,0	4,8	9,6	14,4				77,1	73,1	0,169	
1085-3035		27,0	5,4	10,8	16,2				85,7	81,7	0,185	
1085-3036		30,0	6,0	12,0	18,0				94,0	90,0	0,200	

Размеры в мм

Обозначение пакета	Привлекательность	Плотка (теоретическая) и форма пакета	Предварительная деформация пакета F_1 (0,2· F_2)	Рабочая деформация пакета (после предварительной деформации на F_1)		Усилия пакета при деформации:				L	t	Масса, кг, не более	
				F_1 (0,4· F_2)	F_2^{**} (0,6· F_2)	0,2· F_2	(0,2+0,4)· F_2 (0,2+0,6)· F_2		t				Н (кгс)
							P_1 Н (кгс)	P_2 Н (кгс)					
1085-3037		10,8	2,2	4,3	6,5				32,0	26,0	0,240		
1085-3038		14,4	2,9	5,8	8,6				39,9	33,9	0,270		
1085-3039		18,0	3,6	7,2	10,8				47,4	41,4	0,302		
1085-3041		21,6	4,3	8,6	13,0	530 (54)	1290 (131)	1580 (160)	54,9	48,9	0,333		
1085-3042		25,2	5,0	10,1	15,1				62,3	56,3	0,364		
1085-3043		28,8	5,8	11,5	17,3				69,8	63,8	0,394		
1085-3044		32,4	6,5	13,0	19,5				77,3	71,3	0,428		
1085-3045		36,0	7,2	14,4	21,6				84,8	78,8	0,456		
1085-3046		9,5	1,9	3,8	5,7				30,0	24,0	0,224		
1085-3047		15,2	3,0	6,1	9,1				43,0	37,0	0,283		
1085-3048		20,9	4,2	8,4	12,5	560 (57)	1380 (141)	1700 (174)	55,3	49,3	0,332		
1085-3049		26,6	5,3	10,6	16,0				67,7	61,7	0,381		
1085-3051		32,3	6,5	13,0	19,4				80,0	74,0	0,430		
1085-3052		38,0	7,6	15,2	22,8				92,4	86,4	0,479		
1085-3053		10,0	2,0	4,0	6,0	715 (73)	1755 (179)	2150 (219)	34,0	26,0	0,356		
1085-3054		14,0	2,8	5,6	8,4				42,5	34,5	0,403		